

ČZU Praha

1.PP

Datum: 13.06.2019
Zpracovatel: Stanislav Vorel

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

Obsah

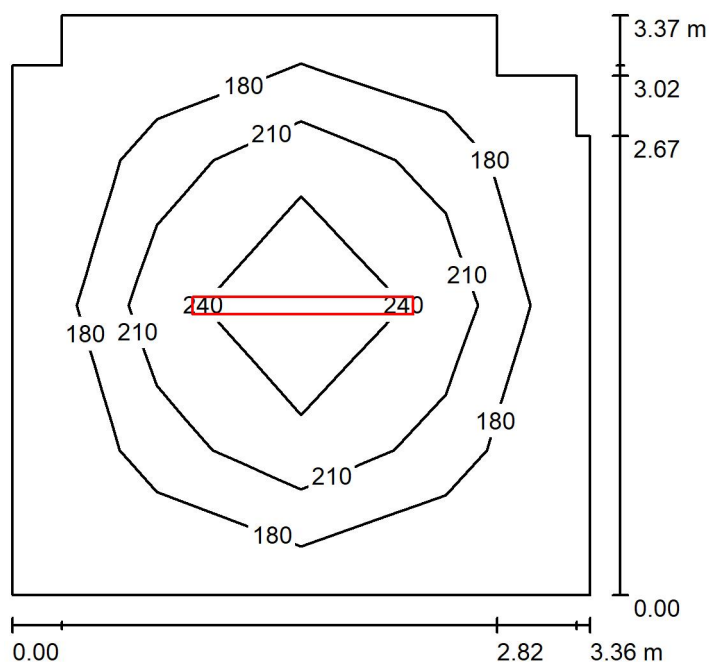
ČZU Praha

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
S,01 - Sklad	
Shrnutí	3
Svítidla (seznam souřadnic)	4
S,02 - UPS + Sklad	
Shrnutí	5
Svítidla (seznam souřadnic)	6
S,17 - Prádelna	
Shrnutí	7
Svítidla (seznam souřadnic)	8
S,21 - Kotelna	
Shrnutí	10
Svítidla (seznam souřadnic)	11

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,01 - Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.040 m, Montážní výška: 3.040 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:44

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	204	150	275	0.735
Podlaha	20	145	104	185	0.718
Strop	70	83	44	722	0.524
Stěny (10)	50	118	66	200	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 4 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66 (1.000)	5337	5340	39.0
Celkem:			5337	5340	39.0

Specifický příkon: $3.54 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 11.02 m^2)

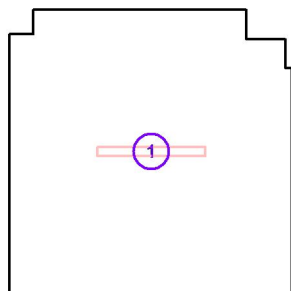
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,01 - Sklad / Svítidla (seznam souřadnic)

COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66

5337 lm, 39.0 W, 1 x 1 x TMU140055CL840A (Opravný faktor 1.000).

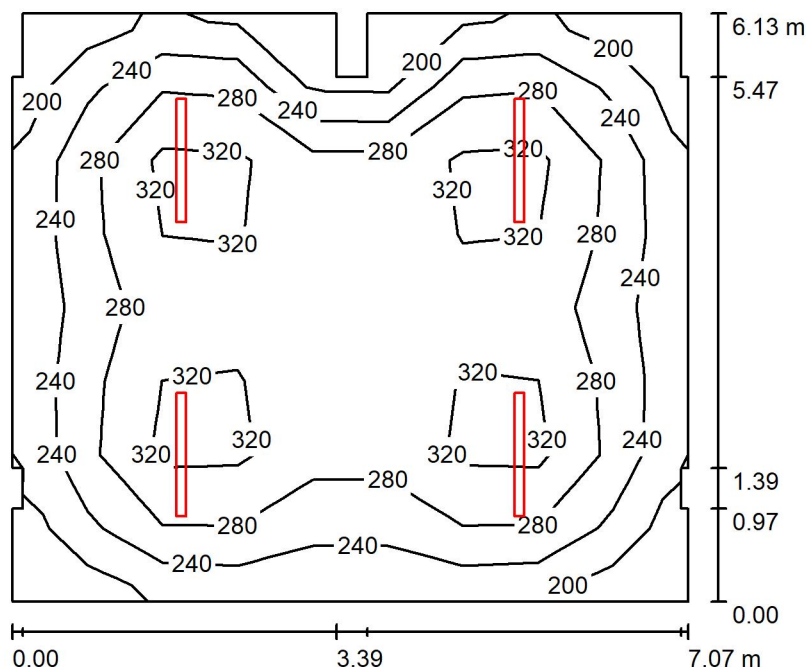


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	64.500	45.800	3.040	0.0	0.0	90.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,02 - UPS + Sklad / Shrnutí



Výška místnosti: 3.030 m, Montážní výška: 3.030 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	277	180	360	0.651
Podlaha	20	230	149	275	0.650
Strop	70	95	58	734	0.614
Stěny (20)	50	157	60	233	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 8 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66 (1.000)	5337	5340	39.0
Celkem:			21350	21360	156.0

Specifický příkon: $3.63 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 42.92 m^2)

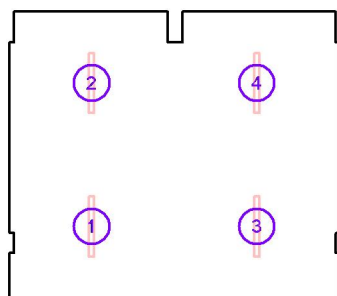
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,02 - UPS + Sklad / Svítidla (seznam souřadnic)

COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66

5337 lm, 39.0 W, 1 x 1 x TMU140055CL840A (Opravný faktor 1.000).

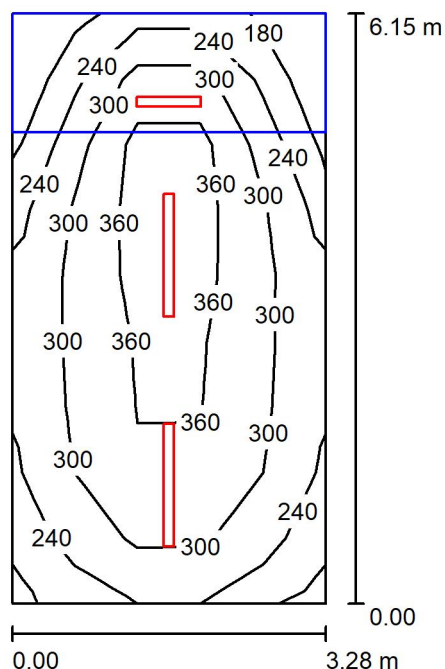


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	68.069	42.889	3.030	0.0	0.0	0.0
2	68.069	45.954	3.030	0.0	0.0	0.0
3	71.604	42.889	3.030	0.0	0.0	0.0
4	71.604	45.954	3.030	0.0	0.0	0.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,17 - Prádelna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	300	152	431	0.507
Podlaha	20	232	142	290	0.611
Strop	70	99	3.48	2807	0.035
Stěny (4)	50	161	7.91	307	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 5 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	COV106-11-840-080-0000 14W 1950lm IP66 (1.000)	1949	1950	14.0
2	2	COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66 (1.000)	5337	5340	39.0
Celkem:			12624	12630	92.0

Specifický příkon: $4.56 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.17 m^2)

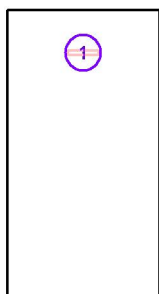
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,17 - Prádelna / Svítidla (seznam souřadnic)

COV106-11-840-080-0000 14W 1950lm IP66

1949 lm, 14.0 W, 1 x 1 x TMU140055CL840A (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	96.850	38.300	2.150	0.0	0.0	90.0

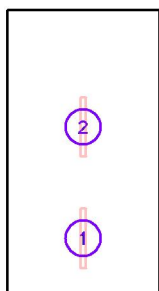
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,17 - Prádelna / Svítidla (seznam souřadnic)

COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66

5337 lm, 39.0 W, 1 x 1 x TMU140055CL840A (Opravný faktor 1.000).

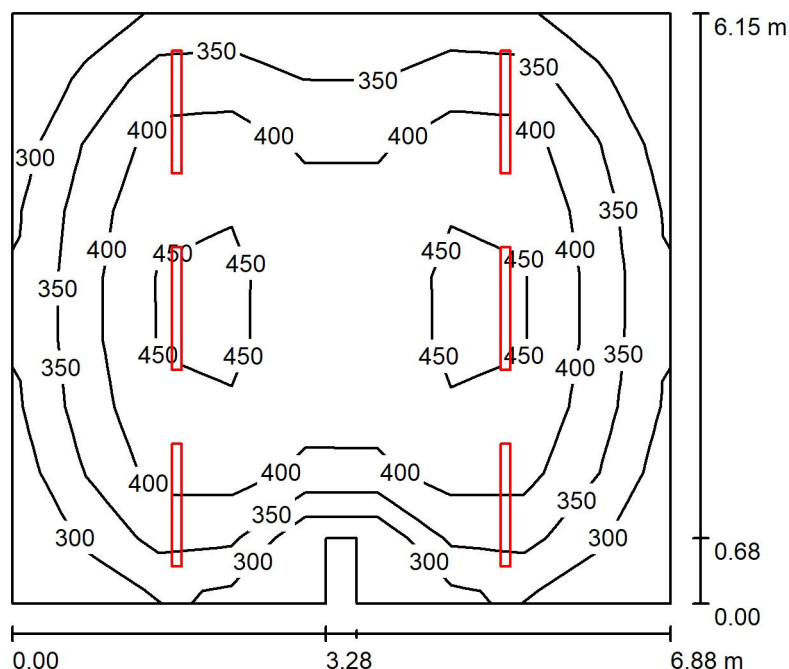


Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	96.850	34.300	3.030	0.0	0.0	0.0
2	96.850	36.700	3.030	0.0	0.0	0.0

ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,21 - Kotelna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.050 m, Montážní výška: 3.050 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:79

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	381	250	483	0.656
Podlaha	20	321	209	389	0.652
Strop	70	139	82	730	0.591
Stěny (8)	50	233	138	466	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 9 x 9 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	6	COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66 (1.000)	5337	5340	39.0
Celkem:			32024	32040	234.0

Specifický příkon: $5.56 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 42.09 m^2)

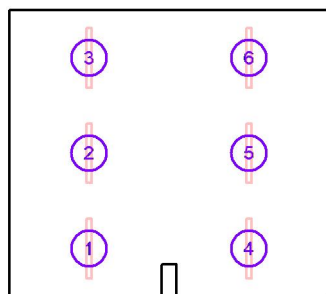
ADG group s.r.o.
Argentinská 38
Praha 7
170 00

Zpracovatel Stanislav Vorel
Telefon +420 604 517 299
Fax +420 541 214 361
e-mail vorel@adgggroup.cz

S,21 - Kotelna / Svítidla (seznam souřadnic)

COV112-11-840-080-0000 39W 5340lm IP66

5337 lm, 39.0 W, 1 x 1 x TMU140055CL840A (Opravný faktor 1.000).



Č.	Pozice [m]			Rotace [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	71.731	34.092	3.050	0.0	0.0	0.0
2	71.731	36.142	3.050	0.0	0.0	0.0
3	71.731	38.192	3.050	0.0	0.0	0.0
4	75.171	34.092	3.050	0.0	0.0	0.0
5	75.171	36.142	3.050	0.0	0.0	0.0
6	75.171	38.192	3.050	0.0	0.0	0.0